



EDITION GRANDES CULTURES

STATION
POITOU-CHARENTES

000161
S.R.P.V.

13,ROUTE DE LA FORET

86580 BIARD

Bulletin n° 346 (12/97) 30 Avril 1997

POIS : - Les premiers pucerons sont observés ;
- Premières captures de tordeuses.

COLZA : stade G3 à G4

MALADIES

Les interventions fongicides sont maintenant inutiles.

CHARANCONS DES SILIQUES

Il est trop tard pour intervenir ; le risque a été faible cette année.

PUCERONS CENDRES

Situation
Ravageur souvent peu présent, voir absent dans la Vienne et le Nord des Deux-Sèvres. Il accentue sa pression dans le sud de la région, et approche le seuil de 2 colonies au mètre carré.

Préconisation
Un traitement en plein se justifie dès que vous approchez le seuil de deux colonies au m2.

POIS : stade 8 feuilles à début floraison

PUCERONS VERTS

Situation - Préconisation
Malgré l'absence de captures à la tour à succion, on observe un sérieux début de colonisation en parcelles notamment sur la façade atlantique.

La note 1 est approchée (entre 1 et 10 pucerons par plante en moyenne).
Dès le début de la floraison, faites une observation et intervenez dès que le seuil est atteint, note 2 (11 à 30 pucerons en moyenne par plante), voir dossier avertel page 22.

TORDEUSES

Situation - Préconisation
Premières captures sur la façade atlantique, il est trop tôt pour intervenir.

MALADIES

Situation - Préconisation
Les pois sont sains ; vous pouvez différer votre premier traitement.

BLE : stade fin gonflement à début épiaison

La période de 2 mois pratiquement sans pluie a affecté le développement de la culture et limité les perspectives de rendement.

Outre la régression des talles et le dessèchement rapide des étages foliaires inférieurs, le stress hydrique est aussi à l'origine de taches parfois confondues avec la septoriose (d'autant plus qu'elles "montaient" vers la F3 puis la F2). Ces réactions physiologiques sont très variables selon les variétés : Aztec, Trémie sont très "marquées"...



Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL DE PROTECTION DES VEGETAUX
13, Rte de la forêt - 86580 BIARD
Abonnement annuel: 350 F
Tél.: 49.58 39.02.

Publication périodique
Directeur Gérant: G.GOARANT
CPPAP no. 1664 A.D
ISSN 0294 - 4693

Les analyses de laboratoire ont confirmé ce diagnostic également établi dans des conditions comparables en 96 et en 97 dans d'autres régions. Par ailleurs, le potentiel de la culture pourrait aussi être affecté en raison d'une diminution de la fertilité des épis consécutive aux températures minimum observées la semaine dernière pour les plantes au stade méïose ("fabrication" du pollen).

MALADIES FOLIAIRES

Les pluies récentes (5 à 20 mm) sont à l'origine de contaminations alors que les plantes étaient jusqu'alors indemnes de maladies (sauf cas particuliers de l'oïdium en parcelles non protégées).

Préconisation

Les méthodes d'évaluation et de prévision des risques habituellement utilisées nous indiquent des risques faibles d'évolution et de nuisibilité des maladies, ne justifiant pas d'intervention.

Rouille

- En potentiel très limité, il y a peu de chance de rentabiliser un traitement.

- En potentiel "normal" (marais, sol profond, culture irriguée), une intervention visant la rouille dans les situations favorables (Charente, Charente-Maritime levées précoces et variétés sensibles) doit être envisagée à l'épiaison.

A partir de la floraison, toute intervention est normalement inutile sur rouille.

Septoriose

Risque actuellement faible.
Compte-tenu de la petite taille des plantes cette année, une progression reste possible dans le cas d'une longue période pluvieuse.
Une intervention sera alors envisageable immédiatement après pour limiter le risque de montée sur épi (sauf si une intervention rouille a déjà eu lieu).

PUCERONS

Pas de captures à la tour, quelques colonies sont observées en Charente-Maritime, surveiller les parcelles.

ORGE : stade fin gonflement début épiaison

Situation - Préconisation

La rynchosporiose et à un moindre niveau l'helminthosporiose sont présentes.
Intervenir au stade sortie des barbes.